

Basic Air Pollution Monitoring for Small Dry Cleaners (소규모 세탁소를 위한 기본 공기오염의 모니터)

Basic Environmental Monitoring for Small Dry Cleaners

(Facilities consuming less than 140 gallons per year)

Leak Checking - Every Two Weeks

Every two weeks the dry cleaning machine must be checked for leaks. Leaks need to be repaired. A written record of the leak check and the repairs made must be kept. See the monthly inspection form for details of what parts of the machine have to be leak checked. Leak checking can be done with a monitor (as shown here) or by touch and sight.



Condenser Temperature Measurement - Every Week

Every week the outlet temperature of the condenser must be recorded during the cool down cycle. The temperature must be 45°F (7.2°C) or less. If the temperature is greater than 45°F then the condenser must be fixed.



Perchloroethylene Consumption - Every time perchloroethylene is delivered

Every delivery of Perchloroethylene (PERC) that is received must be recorded. The annual consumption of Perc is needed for reporting to the Department of Natural Resources and to determine which regulations apply to the facility.



소규모 세탁소에서 지켜야하는 기본 환경법규

(1년에 140갈론 의 펄크를 쓰는 세탁소에 준함)

기계의 펄크 누출검사 (2주에 한번 실시)

세탁기계는 2주에 한번씩 누출검사를 실시하고 기록하여야 한다. 누출 시에는 반드시 수리를 하여야 한다. 누출검사와 기계수리는 꼭 기록을 하여 보관하여야 한다. 누출검사를 하는 자세한 부분은 월간 검사 표를 참조한다. 누출검사는 사진과 같이 기구를 사용하거나 만져서, 또는 시각으로 검사한다.

냉각액화기온도 측정 (1주에 한번 실시)

냉각액화기의 온도는 쿨링 공정 때에 측정하여 기록, 보관하여야 한다. 측정 시 온도는 화씨로 45도(섭씨로 7.2도)같거나 이하 이여야 한다. 이보다 온도가 높을 시에는 냉각액화기를 보수, 수리하여야 한다.

펄크 소비량 (펄크가 배달 될때마다)

펄크가 매번 배달될때마다 그 양을 기록하여야 한다. 각 세탁업소에 적용되는 환경규칙을 정하기 위하여 펄크의 연간소비량을 계산하여 위스콘신주 천연자원청으로 매년 보고하여야 한다.

For more information contact: (자세한 내용의 문의사항은)

Tom Coogan – Wisconsin Department of Commerce, Small Business Clean Air Assistance Program (SBCAAP) - 608-267-9214 or tcoogan@commerce.state.wi.us

탐 쿨젠 - 위스콘신 통상부, 소기업 공기 정화 보조 프로그램 - (608) 267-9214 또는 tcoogan@commerce.state.wi.us
Dan Rosenthal - Wisconsin Department of Natural Resources - 608-266-3450 or Daniel.Rosenthal@dnr.state.wi.us.
덴 로즌탈 - 위스콘신 천연자원청 - (608) 266-3450 또는 Daniel.Rosenthal@dnr.state.wi.us